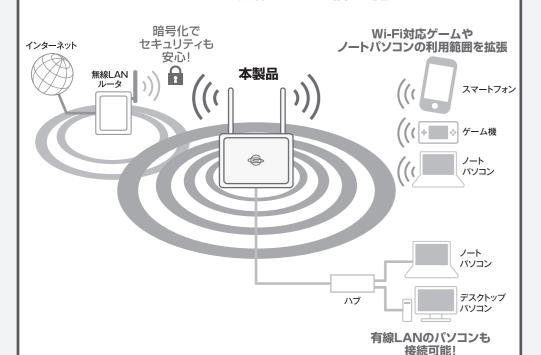


- ●本紙は、本製品を正しく使用するために必要な設定・使い方を説明しています。本紙の設定 手順より本製品の設定を行ってください。また設定終了後は、本紙を大切に保管してください。
- ●本紙に記載されていないその他の設定やご利用方法については、ユーザーズ・マニュアルを参照してください。ユーザーズ・マニュアルの参照方法は、本紙裏面の「ユーザーズ・マニュアルの見方」を参照してください。
- ●本製品の技術的なお問合せについては、別紙「はじめにお読みください」に記載されているサポートセンターへご連絡ください。

本製品の特長

Wi-Fi の通信エリアが手軽に拡張。 どこでも無線 LAN 通信が可能になります。



本製品は無線 LAN エリアを拡張する無線 LAN 中継器です。 今まで無線 LAN 電波が届かなかった場所に本製品を設置することにより、無 線 LAN 通信が可能になります。

以下の手順を確認し、本製品の設定を行ってください。

手順の確認

STEP 1 親機を確認する

※無線 LAN ルータなどの親機がインターネットに問題なく接続できることを確認します。

STEP 2 親機につなげる

●親機に WPS ボタンがあるときは

→「STEP2-a 親機につなげる(WPSボタン編)」より親機に接続します。

●親機に WPS ボタンがないときは

→「STEP2-b 親機につなげる(手動設定編)」より親機に接続します。 ※「WPS ボタン編」でうまく接続できないときは、「手動設定編」を参照し設定してください。

STEP 3 本製品を設置する

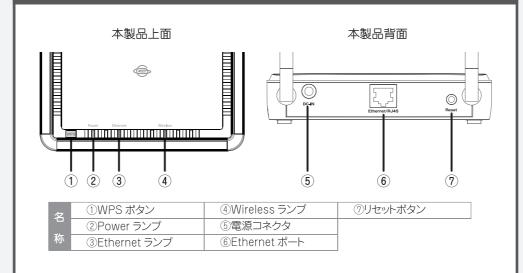
本製品を親機と通信できる範囲内に設置します。

準備する

はじめに以下のものを準備してください。

- □ 本製品
- □ AC アダプタ(同梱品) ※必ず付属のものを使用してください。
- □ LAN ケーブル 1 本 (同梱品) ※本製品とネットワーク機器を接続します。
- □ アンテナ 2 本(同梱品)
- □ スタートガイド (本紙)□ 設定用パソコン
- □ インターネットに接続できる環境

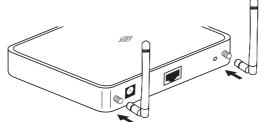
各部の名称



設定するための確認事項

●現在インターネットを利用されていない方は、先にインターネット開通の申し込みをしてください。

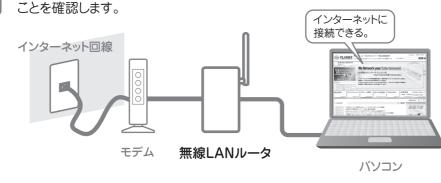
●本製品の設定を始める前に、付属のアンテナ2本を本製品背面に取り付けてください。



STEP1 親機を確認する

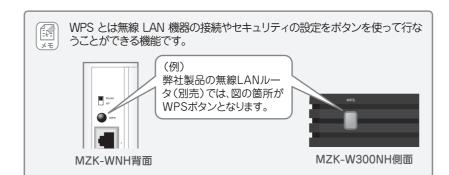
はじめに以下の内容を確認します。

1 お使いの無線 LAN ルータ(親機)が問題なくインターネットに接続できる



本手順の設定を行うには、無線LANルータが別途必要です。無線LANルータがないときは別途ご用意ください。

2 お使いの無線 LAN ルータ(親機)が WPS 機能に対応しているか確認します。 無線 LAN ルータに付属の取扱説明書などを参照し確認してください。



WPSボタンがあるとき

本紙の「STEP 2-a 」→「STEP 3」の順に手順を進めてください。

WPSボタンがないとき

本紙の「STEP 2-b 」→「STEP 3」の順に手順を進めてください。

STEP2-a 親機につなげる(WPS ボタン編)

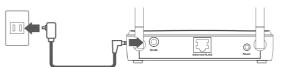
●本手順では WPS 機能を使った手順でご説明しています。 親機が WPS 機能に対応していないときは、「手動設定編」を参照してください。

本製品の WPS ボタンを使って、簡単に無線 LAN 設定を行うことができます。ただし WPS 機能を使って設定するには、無線 LAN ルータなどの親機が WPS に対応している必要があります。

インターネット接続したい無線 LAN ルータなどの親機の電源がON になっていることを確認します。



本製品付属のACアダプタを本製品とコンセントに接続します。



- 本製品前面の 「Power」ランプ(橙) の点灯、「Wireless」 ランプ(青)の点灯ま たは点滅を確認します。
- 無線 LAN ルータなどの親機の WPS ボタンを押します。
- ※WPSボタンの使い方は、お使いの機種の取扱説明書を参照してください。



「Ethernet」ランブが橙色で点滅から点灯に切り替わることを確認します。
※「Ethernet」ランブが点滅から消灯に切り替わったときは、再度 WPS ボタンを押してください。
※何度行っても「Ethernet」ランブが優色で高級した「1」~「11」の間に変更してください。詳しくはお使いの機器の取扱説明書をご確認ください。

7 本製品に接続している AC アダプタを取り外し、本製品の電源 をオフにします。

以上で親機との接続は完了です。STEP3に進んでください。

STEP2-b 親機につなげる(手動設定編)

●手動で親機と接続するときや、上記の「WPS ポタン編」で親機とうまく接続できないときは、こちらを参照してください。
●設定に使用するパンコンが無線 LAN 通信しているときは、無線 LAN を無効にしてください。

| 1 . 本製品と接続するネットワークの確認

本製品の接続や設定の前に、お使いの無線 LAN ルータなどの親機の設定情報が必要です。お使いの無線 LAN ルータなどの取扱説明書をご確認頂き、下記項目をご記入ください。

※ここで記入した内容は、「4 無線 LAN 設定」で使用します。

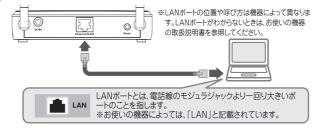
L		冶 柳	接続先のセキュリティ情報
	(イ)	SSID (接続名)	
	(□)	認証タイプ	□ WEP □ WPA-PSK □ WPA2-PSK
	(ハ)	認証方式	□ オープン □ シェアード ※(□) が「WEP」のとき
ſ	(二)	キーの長さ	□ 64-bit □ 128-bit ※(□) が「WEP」のとき
ſ	(木)	キーフォーマット	□ 16 進数(Hex) □ 文字列(ASCII)
	(^)	デフォルトキー	□ +-1 □ +-2 □ +-3 □ +-4 *(□) が 「WEP」
	(F)	暗号化キー	

※暗号化キーは、WEPのときは「WEPキー」を、TKIP/AESのときは「パスフレーズ」を記入してください。 ※セキュリティ情報の確認方法は、お使いの無線 LAN ルータ(または無線 LAN アクセスポイント)の取扱説明書を参照してください。

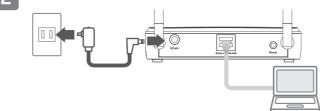
2. 設定用パソコンとの接続

本製品を設定するために、パソコンの IP アドレスを一時的に変更します。 ※設定用パソコンの設定を元に戻せるように、変更前の設定(IP アドレス、サ ブネットマスク、デフォルトゲートウェイ、DNS サーバアドレス)をメモしてお くことをお勧めいたします。

本製品の Ethernet ポートと設定用パソコンの LAN ポートに、付属の LAN ケーブルを接続します。



クラスタを本製品とコンセントに接続します。



本 製 品 前 面 の 「Power」ランプ (橙) の 点 灯、「Wireless」 ランプ (青) の点灯ま たは点滅を確認します。



- 5 設定用パソコンの IP アドレスを「192.168.1.51」に固定します。
- Windows 7 のとき
 Windows Vista のとき
 2-1 へ進んでください。
 Windows XP のとき
 2-3 へ進んでください。
 Mac OS X のとき
 2-4 へ進んでください。

2-1 Windows 7 IP アドレス設定

ここでは、Windows 7 パソコンの IP アドレスを「192.168.1.51」に設定する方法を説明します。

「スタート」ボタンをクリックし、「コントロールパネル」を開きます。



「ネットワークの状態とタスクの表示」をクリックします。



ローカルエリア接続のプロパティを開きます。
①「ローカルエリア接続」を右クリックします。
②「プロパティ」をクリックします。



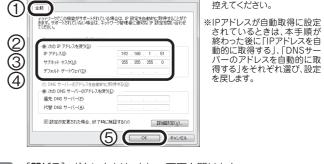
TCP/IPv4 のプロパティを開きます。
①「インターネット プロトコルバージョン 4(TCP/IPv4)」を選びます。
② [プロパティ] をクリックします。



6 「192.168.1.51」の設定を行います。 ①「全般」タブをクリックします。 ②「次の IP アドレスを使う」を選びます。

③ IP アドレス欄に「192.168.1.51」と入力します。④ サブネットマスク欄をクリックすると、自動的に「255.255.255.0」と表示されます。

⑤ [OK] ボタンをクリックします。パンターキットプロトコルバーション 4 (TCO/ID+4)のプロパティ 2 ※必ず元の設定値をメモなどに 控えてください。



7 [**閉じる**] ボタンをクリックし、画面を閉じます。



▶ 「3 設定画面ログイン」へ進んでください。

2-2 Windows Vista IPアドレス設定

ここでは、Windows Vista パソコンの IP アドレスを「192.168.1.51」に設



※クラシック表示のときは、「ネットワークと共有センター」をダブルクリックします。

「ネットワーク接続の管理」をクリックします。



4 ローカルエリア接続のプロパティを開きます。
① 「ローカルエリア接続」を右クリックします。

② [プロパティ] をクリックします。



5 「**ユーザーアカウント制御**」が表示されたときは、[**続行**] をクリックします。

TCP/IPv4 のプロパティを開きます。

①「インターネット プロトコルバージョン 4 (TCP/IPv4)」を選びます。 ②「プロパティ」ボタンをクリックします。



7 「192.168.1.51」の設定を行います。

① 「全般」タブをクリックします。 ② 「次の IP アドレスを使う」を選びます。

② | 次の IP アトレスを使う」を選びます。 ③ IP アドレス欄に「192 168 1 51 | と λ カレきす

③ IP アドレス欄に「192.168.1.51」と入力します。④ サブネットマスク欄をクリックすると、自動的に「255.255.255.0」と表示されます。

(5) OK **>+v.htm

プレスを自動的に取得する

スを自動的に取得する」を

それぞれ選び、設定を戻し

ます。

⑤ [**OK**] ポタンをクリックします。

[**閉じる**] ボタンをクリックし、画面を閉じます。



▶ 「3 設定画面ログイン」へ進んでください。

2-3 Windows XP IP アドレス設定

ここでは、Windows XP パソコンの IP アドレスを「192.168.1.51」に設 定する方法を説明します。

ネットワーク接続を表示しま す。「**スタート**」ボタンをク リックし、「**コントロールパ** ネル」を開きます。



「ネットワークとインターネット接続」をクリックします。



「**ネットワーク接続**」をクリックします。



ローカルエリア接続のプロパティを開きます。 ›「**ローカルエリア接続**」を右クリックします。 ②「**プロパティ**」をクリックします。



TCP/IP のプロパティを開きます。 「インターネット プロトコル (TCP/IP)」を選びます。 ② [**プロパティ**] をクリックします。



「192.168.1.51」の設定を行います。 「全般」 タブをクリックします。

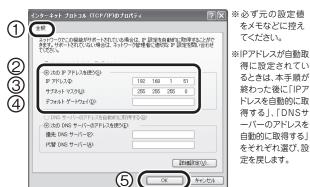
「次の IP アドレスを使う」を選びます。

③ IP アドレス欄に「**192.168.1.51**」と入力します。

④サブネットマスク欄をクリックすると、自動的に「255.255.255.0」と 表示されます。

得する I 「DNIS・

⑤ [**OK**] ボタンをクリックします。



[閉じる] ボタンをクリックし、画面を閉じます。



▶ 「3設定画面ログイン」へ進んでください。

2-4 Mac OS X IP アドレス設定

ここでは、Mac OS X パソコンの IP アドレスを「192.168.1.51」に設定 する方法を説明します。

システム環境設定を表示します。 ①「**アップルメニュー**」をクリックします。 ②「システム環境設定」を選びます。

1 afari ファイル 編集 表示 履歴 ブックマーク 開発 ウインド ソフトウェア・アップデート.. システム環境設定... 最近使った項目 強制終了..

「**ネットワーク**」アイコンをクリックします。



画面左のサービス一覧から「Ethernet」をクリックします。



「192.168.1.51」の設定を行います。)「構成」から「**手入力**」を選びます。 ②IP アドレス欄に「192.168.1.51」と入力します。 ③サブネットマスク欄に「255.255.255.0」と入力します。 ④ [適用] ボタンをクリックします。



※必ず元の設定値をメモなどに控えてください。 ※IPアドレスが自動取得に設定されているときは、本手順が終わった後に「DHCP サーバを参照」を選び、設定を戻します。

画面を閉じます。



▶ 「3 設定画面ログイン」へ進んでください。

3 設定画面ログイン

WEB ブラウザを起動します。



アドレス欄に、「192.168.1.250」を入力し、<Enter> キ 一を押します。



「192.168.1.250 へ接続」の画面が表示されます。



上記の画面で下記内容を入力し、設定画面にログインします。 ①ユーザー名:半角英数で「admin」(エー・ディー・エム・ アイ・エヌ)を入力します。

> ※MacOSの時は「名前」欄になります。 ②パスワード: 半角英数で「password」(ピー・エー・エス・ エス・ダブリュー・オー・アール・ディー)を入力します。 ③ [**OK**] ボタンをクリックします。

本製品の設定画面トップページが表示されます。

※MacOSの時は「ログイン]になります。



※「192.168.1.250に接続」が表示されない場合や、「設定画面トップページ」 が表示されない場合は、下記の内容を確認してください。

▶ 本紙裏面の「困ったときは」→「2 設定画面にログインできない」を 参照してください。

4 無線 LAN 設定

「**ワイヤレス**」をクリックします。



「基本設定」をクリックします。



「SSID 検索」をクリックします。



SSID の一覧が表示されるので、【STEP2-b】の「1」で 調べた**表の(イ)と同じ SSID** を選び、[接続] ボタンをク リックします。



※【STEP2-b】の「1」で調べたSSIDが表示されない場合は、無線LANルー タの電源が入っているか、調べたSSIDに誤りがないかをご確認ください。 ※ 朝機の無線 | ANのチャンネルが「12 |または「13 | に設定されているときは 「1」~「11」の間に変更してください。詳しくはお使いの機器の取扱説明書 をご確認ください。

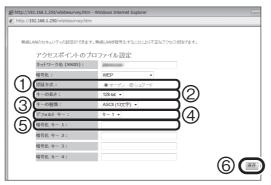
無線 LAN セキュリティ設定の画面が表示されるので、 【STEP2-b】の「1」で調べた表の項目を入力します。

表の(ロ)が「WEP」のとき

①表の(ハ)と同じ認証方式を選びます。 ②表の(二)と同じキーの長さを選びます。

③表の(ホ)と同じキーフォーマットを選びます。 ④表の(へ)と同じデフォルトキーを選びます。

⑤**表の(ト)と同じ暗号化キー**を入力します。 ⑥ [保存] をクリックします。



表の(ロ)が「WPA-PSK」または「WPA2-PSK」のとき

①表の(ト)と同じ暗号化キーを入力します。 ②[保存] をクリックします。



[保存] ボタンをクリックすると、カウントダウンが始まり「接 **続に成功しました。**」と表示されます。

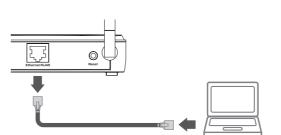


※「接続に失敗しました」と表示されたときは、手順5で入力の誤りがある可能 性があります。内容を再度ご確認頂き、「3 設定画面ログイン」からやり直

WEB ブラウザを閉じます。

本製品に接続している AC アダプタを取り外し、本製品の電 源をオフにします。

本製品に接続している LAN ケーブルを取り外します。



以上で親機との接続は完了です。

▶ 設定用パソコンを元に戻すときは、以下の 「5 設定用パソコンを元に戻す」へ進んでく ださい。

▶ そのまま本製品を設置するときは、「STEP3」 へ進んでください。

5 設定用パソコンを元に戻す

本製品の設定用に変更したパソコンの IP アドレスを元に戻します。変更前に メモした内容に戻してください。設定方法がわからないときは、以下を参考に 設定してください。

5-1 Windows 7のとき

「STEP 2-b 親機につなげる(手動設定編)」の「2-1 Windows 7 IP ア ドレス設定 | を参考に設定してください。

※IP アドレスを自動取得にしていたときは、STEP 2 の「2-1 Windows 7 IPアドレス設定」の手順6では以下の操作をしてください。 ①「全般」タブをクリックします。

②「IP アドレスを自動的に取得する」を選びます。

③「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」を選びます。 ④ [OK] ボタンをクリックします。

5-2 Windows Vista のとき

「STEP 2-b 親機につなげる(手動設定編)」の「2-2 Windows Vista IP アドレス設定」を参考に設定してください。

※IP アドレスを自動取得にしていたときは、STEP 2 の「2-2 Windows Vista IPアドレス設定」の手順7では以下の操作をしてください。

①「全般」タブをクリックします。 ②「IP アドレスを自動的に取得する」を選びます。

③「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」を選びます。

④ [OK] ボタンをクリックします。

5-3 Windows XP のとき

「STEP 2-b 親機につなげる(手動設定編)」の「2-3 Windows XP IP アドレス設定」を参考に設定してください。

※IP アドレスを自動取得にしていたときは、STEP 2 の「2-3 Windows XP IP アドレス設定」の手順 6 では以下の操作をしてください。

①「全般」タブをクリックします。

②「IP アドレスを自動的に取得する」を選びます。

③「DNS サーバーのアドレスを自動的に取得する」を選びます。 ④ [OK] ボタンをクリックします。

5-4 Mac OS X

「STEP 2-b 親機につなげる(手動設定編)」の「2-4 Mac OS X IP アド レス設定」を参考に設定してください。

※IP アドレスを自動取得にしていたときは、STEP 2 の「2-4 Mac OS XIP アドレス設定」の手順 4 では以下の操作をしてください。

①「構成」から「DHCP サーバを使用」を選びます。

② [適用] ボタンをクリックします。

STEP3 本製品を設置する

本製品を親機と通信できる範囲内の場所に設置します。



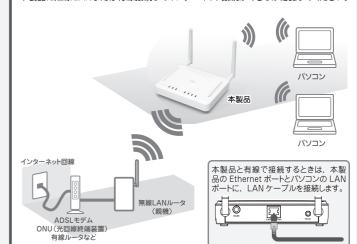
本製品付属の AC アダプタを本製品とコンセントに接続します。

本製品前面の「Power」ランプ(橙)の点灯、「Wireless」ランプ(青)



以上で全て作業は完了です。

本製品に無線LANまたは有線接続してインターネット接続ができるか確認してください



困ったときは

マニュアルどおりに設定ができないときは、次の項目をご確認ください。

1 電源が入らない

本製品の電源が入らないときは、次の内容を確認してください。 ●AC アダプタが正しく接続されているか

●他製品の AC アダプタを使用していないか ●延長コードやタップを使用しない場合はどうか

●他のコンセント差込口ではどうか

●正しい電源、電圧で使用しているか

それでも改善されない場合は、恐れ入りますが本製品の不具合の可能性が ございますので、同梱の「はじめにお読みください」裏面記載の保証規定 を必ずご確認頂き、ご同意のうえで、修理を依頼してください。 ※同意頂けない場合は、ご購入の販売店にご返却ください。但し、お客様の過失で製

品にキズ、欠損、欠品などがある場合にはご返却できません。 【修理依頼方法】 下記弊社ホームページより修理依頼が可能となっております。フォームよりお申し

込み頂きますと、送付方法、送付先を記載したメールが自動返信されます。 プラネックス製品修理受付サービス(i サポートスポットセンドバックサービス) http://www.planex.co.jp/i/iss/index iss.shtml

※自動返信のメールが届かない場合や、インターネット接続の環境が整ってない場合は、 下記弊社サポートセンターまでご連絡ください。 プラネックスコミュニケーションズ (株) サポートセンター

サポートダイヤル:0570-064-707 (平日 10:00~17:00)

サポート FAX: 03-5766-1615 2 設定画面にログインできない

設定画面にログインできないときは、次の内容を確認してください。 ●セキュリティソフトをご利用中の場合は、一時的に停止して頂き、再度お 試しください。本製品の設定が終了しましたら、設定を元に戻してください。

無効にする方法につきましては、セキュリティソフトの取扱説明書などをこ ●設定するパソコンの IP アドレスが「192.168.1.xxx」になっている必要があ

ります。IP アドレスを自動取得に設定している場合は、「192.168.1.51」 などに設定後、お試しください。

▶ 設定方法は「STEP2-b」の「2」の各 OS の手順を参照してください。 ●本製品を出荷時の状態に戻して(初期化)頂き、改めてお試しください。 ▶ 初期化の方法は下記の「初期化について」を参照してください。

3 インターネットにつながらない インターネットにつながらないときは、次の内容を確認してください。

●設定後、すぐには繋がらない場合があります。2~3分程お待ち頂き、再 度お試しください。

●一度、全ての機器(本製品、モデム、パソコン)の電源をオフにして、60 分程そのままの状態にしてください。全ての機器の電源を長時間 OFF に することによって、ISP(プロバイダ)側のサーバが記憶している情報が削 除されて、初めて接続した時のような状態で接続することができます。60 分ほど経過しましたら、モデム→本製品→パソコンの順に電源を入れてく

●設定するパソコンの IP アドレスが「自動取得」になっている必要があります。 IPアドレスを手動で設定している場合は、「自動取得」に設定後、お試しください。 設定方法は「STEP2-b」の「2」の各 OS の IP アドレス設定を参

考に参照してください。 ●WEB ブラウザのアドレスに「http://210.197.79.10」と入力してから <Enter> キーを押して、弊社(プラネックス)のホームページが表示され るか確認してください。「http://210.197.79.10」ではアクセスできて 「http://www.planex.co.jp」ではアクセスできないときは、DNS サーバア ドレスが正しく設定されていない可能性が考えられます。その場合は、ご利 用のプロバイダ(ISP)に、DNS サーバ設定方法についてお問合せください。

4 無線 LAN がつながらない 無線がつながらないときは、次の内容を確認してください。

●本製品と無線 LAN ルータとの間に距離がある場合や、障害物がある場合は、 障害物がない所で、本製品に近づいて、再度接続をお試しください。

●電子レンジや他通信機器の電磁波によって、無線通信が妨害される恐れが あります。無線通信は電子レンジや他通信機器から離れて接続してください。 ●無線 LAN 内蔵パソコンの場合は、無線 LAN のスイッチがオンになって いるか、無線 LAN 子機の場合は、パソコンにしっかりと接続され、正し

く認識されているかお確かめください。 ※内蔵無線 LAN スイッチや、無線 LAN 子機の動作確認方法などにつきましては 各メーカーの取扱説明書をご確認ください。

●本製品と無線 LAN ルータの設定内容が異なっていると、無線 LAN 通信 ができません。 無線 LAN ルータ側と同一の設定がされているかお確か

初期化について

初期化すると本製品の設定内容がすべて消去されます。初期化する前 に必要な情報はメモなどに控えてください。

次のようなときは、本製品を工場出荷時状態に戻して頂き、再度設定をお試し

●接続方法、パソコン側の設定を見直しても、設定画面にログインできないとき ●接続方法、パソコン側の設定を見直しても、インターネットに接続できないとき

●本製品の IP アドレスを変更し、変更後の IP アドレスを忘れてしまったとき ●お客様が設定された内容を元に戻したいとき

【初期化方法】)本製品の電源がオンになっていることを確認します。

) 背面右側にある [Reset] ボタンを先の細いピンなどで 8 秒以上押します。)前面の「Power」ランプが点滅したら、[Reset] ボタンから手を離します。 4) しばらくそのままお待ちいただき、「Power」ランプ以外が一旦消灯後、再

サポート Q&A 情報

起動すれば、初期化の完了です。

本紙に記載されていない困ったときの情報は FAQ サイトに掲載されています。

詳しくは「プラネックス MZK-EX300N] で | 検索

工場出荷時の設定について

本製品の工場出荷時の設定内容は以下のとおりです。

ューザ名 (ログイン ID) admin IP アドレス 192.168.1.250

同梱品について

パッケージに次の付属品が含まれていることを確認してください。

□ MZK-EX300N(本製品) ファンテナ (2本)

□ AC アダプタ

 \square LAN ケーブル □ スタートガイド (本紙) □ 安全に関する説明書/保証書 ※パッケージ内容に破損または欠品があるときは、販売店または弊社までご連絡ください。

ユーザーズ・マニュアルの見方

本製品の詳細な設定をしたいときは、WEB上のユーザーズ・マニュアルをご覧ください。 http://www.planex.co.jp/support/download/wireless/mzk-ex300n.shtml

●プラネックスコミュニケーションズ、PLANEX COMMUNICATIONS は、プラネックスコミュニケ

ーションズ株式会社の登録商標です。 ●Microsoft および Windows は米国 Microsoft Corporation の、米国およびその他の国における

登録商標または商標です。 Macintosh、Mac OS および Apple は、米国 Apple Computer,Inc の米国およびその他の国に おける登録商標または商標です。

●その他、記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。 ●ご注意:ご使用の際は必ず商品に添付された取扱説明書をお読みになり、正しく安全にご使

DA100714-MZK-EX300N OIG-A